



Kantonsschule am Burggraben St.Gallen
Untergymnasium, Gymnasium

Kantonsschule am Burggraben St.Gallen, Burggraben 21, 9000 St.Gallen

Schülerinnen und Schüler der 1. - 4. Klassen

Marc Rossier
Prorektor

Kantonsschule am Burggraben St.Gallen
Burggraben 21
9000 St.Gallen
T 058 228 14 07
marc.rossier@ksbg.ch

St.Gallen, 19. April 2022

ETH Zürich an der Kantonsschule am Burggraben St.Gallen

Liebe Schülerinnen und Schüler

Am Dienstag, den 2. Mai 2023 wird im Rahmen des Programms ETHZ an der KSBG unter der Leitung von Dmitrij Nikolenkov folgender spannender Ganztageskurs bei uns an der Schule angeboten.

Einführung in die Kryptographie: Nachrichten verstecken, verschlüsseln und entschlüsseln

Datum: Dienstag, 2. Mai

Uhrzeit: 9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Ort: Kantonsschule am Burggraben

Leitung: Dmitrij Nikolenkov

Zielpublikum: alle Klassenstufen, alle Schwerpunktfächer

In diesem Kurs lernen wir verschiedene Verfahren kennen, die im Laufe der Geschichte benutzt wurden, um Nachrichten zu verstecken oder zu verschlüsseln, und wir fragen uns, wie sicher diese Verfahren sind und ob und wie man allenfalls codierte Nachrichten entschlüsseln kann. Den Abschluss bildet eine Einführung in die heute gängigen kryptographischen Verfahren, die auf moderner Mathematik basieren und die bis zum heutigen Tag als sicher gelten.

Da die Platzzahl beschränkt ist, bitten wir interessierte Schülerinnen und Schüler, sich über den QR-Code oder diesen [Link](#) anzumelden. Die Anmeldung ist verbindlich, die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler werden an diesem Tag vom regulären Unterricht dispensiert. Bei Überschneidungen mit Prüfungen bitte sofort auf die betroffene Lehrperson zugehen.



Anmeldeschluss ist Freitag, 28. April 2023, 14:00 Uhr

Wir freuen uns über zahlreiche Anmeldungen und einen spannenden Kurstag.

Freundliche Grüsse

Marc Rossier
Prorektor

Laurenz Alder
MINT-Förderung KSBG